MANUAL DE INSTRUCCIONES

LAVADORA AUTOMÁTICA

LT 860

Corberó

CARACTERISTICAS TECNICAS

DIMENSIONES	Altura	850 mm
	Ancho	400 mm
	Profundidad	600 mm
VOLTAJE / FRECUENCIA		220-230 V / 50 Hz
POTENCIA TOTAL ABSORBIDA		2300 W
POTENCIA DEL FUSIBLE		10 A
PRESION DE AGUA	Mínimo	0,05 MPa (0,5 bar)
	Máximo	0,8 MPa (8 bar)
CAPACIDAD DE CARGA	Algódon, lino	4,5 kg
	Sintéticos, delicados	2,0 kg
	Lana	1,0 kg
VELOCIDAD CENTRIFUGADO		800 rev./min

CE Esta máquina marcada CE cumple con las directivas:
- 89/336/CEE sobre compatibilidad electromagnética,
- 73/23/CEE sobre material eléctrico destinado a utilizarse con determinados limites de tensión.

ADVERTENCIAS

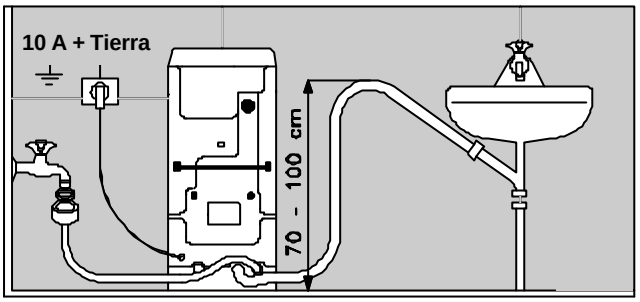
Es muy importante que este manual esté siempre a mano de los usuarios de la lavadora para posibles consultas. Si el aparato es vendido o transferido a otro usuario, o si usted cambia de domicilio y deja el aparato, asegúrese de que este manual está en la lavadora para que el nuevo usuario pueda instruirse sobre el funcionamiento y advertencias para su correcto uso.
Estas advertencias están hechas en interés de su seguridad. Debe usted leerlas atentamente antes de instalar o usar esta lavadora.

- Esta lavadora ha sido diseñada para ser manejada por personas adultas. No se debe permitir que los niños manejen los controles o jueguen con ella.
- Esta lavadora ha sido diseñada sólo para el lavado de la ropa y tejidos. Si tiene alguna duda consulte este manual.
- Este aparato es pesado. Tome precauciones cuando lo mueva **y no lo agarre de los mandos.**
- El embalaje y los seguros de transporte deben ser retirados de la lavadora antes de usarla. Se puede producir fuertes daños si no se cumple esta exigencia. Vea la sección COLOCACIÓN de este manual.
- Los trabajos eléctricos y/o de plomería, requeridos para la instalación de esta lavadora, debe ser realizados por electricistas y/o plomeros calificados o personas competentes.
- Es peligroso alterar las características o modificar el producto en cualquier forma.
- Asegúrese que la lavadora no pise el cable de alimentación.
- Si la lavadora se instala sobre alfombras o suelos con moqueta, se deben regular las patas niveladoras de forma que el aire pueda circular libremente.
- Antes del lavado de la ropa, asegúrese de que todos los bolsillos de las prendas estén vacios y que los botones y las cremalleras si las hubiera, estén abrochados.
- Algunos objetos tales como monedas, broches, clavos, tornillos, piedras y otros materiales duros o cortantes pueden ser causa de graves averías y no deben introducirse en la máquina o dejarse en los bolsillos.
- Evitar el lavado de ropa deshilachada o rota y tratar las manchas tales como pintura, tinta, óxido y grasa antes del lavado.
- Las prendas mojadas con productos derivados del petróleo no deben ser lavadas a máquina. Si se emplean líquidos volátiles en la limpieza asegúrese de que las prendas están secas antes de ser introducidas en la lavadora.
- Lave las prendas pequeñas, tales como calcetines, cordones, cinturones lavables, etc. en una bolsa de tela o malla para evitar que se introduzca entre el cesto y la cuba.
- Lave sólo las cantidades indicadas para prendas delicadas. Si sobrecarga la lavadora, se pueden producir daños en las prendas si llena el cesto. Siga las recomendaciones de los fabricantes de tejido.
- No sobrecargue la lavadora, vea la correspondiente sección de este manual (PROGRAMAS DE LAVADO).
- Los pequeños animales de compañía pueden introducirse en la lavadora. Por favor mire dentro antes de usarla.
- Una vez terminado el lavado desconecte la lavadora y cierre el paso del agua.
- En caso de avería, consulte con el servicio técnico oficial de la marca de su localidad. Las reparaciones efectuadas por personal inexperto o no calificado, pueden causar serios daños a la máquina. Siempre en las reparaciones se deben utilizar piezas originales.

COLOCACIÓN

ATENCIÓN : La máquina viene provista de unos dispositivos de seguridad para el transporte los cuales es necesario e indispensable extraer del aparato antes de su puesta en funcionamiento. Retire esa base de poliestireno, el taco de poliestireno y los soportes de plástico rojo que bloquean el cesto e los dos espaciadores rojos. Los agujeros que ahora son visibles, deberan ser tapados con los tapones que se adjuntan con la lavadora.

Instalación



El suelo donde vaya a ubicar la lavadora debe estar limpio y seco y no contener cera ni otras substancias parecidas, para que así no se desplace la lavadora. No utilice ningún tipo de grasa como lubrificante.

No se recomienda la ubicación de la lavadora sobre suelos con moqueta o base de foam, ya que no se podría garantizar la estabilidad de la máquina. Si no queda mas remedio que ubicar la máquina sobre un suelo con moqueta, las aperturas situadas en la parte posterior en la base **deben permanecer libres**. Estas apertura aseguran que haya una buena ventilación del aparato. En el caso de que el suelo se de plaqueta, sitúe una alfombrilla standard de goma bajo la máquina.

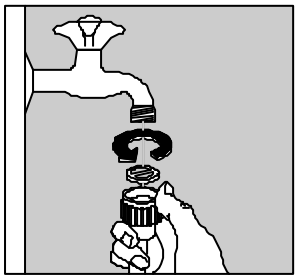
En suelos de madera abombados con tarima que cede fácilmente, se debe atomillar una base de madera resistente al agua de por lo menos 15 mm de espesor sobre por lo menos dos de las tarimas de madera del suelo. Cuando sea posible sitúe la máquina en la esquina de la habitación - en esa ubicación los suelos de madera son mas resistentes y es menos probable que vibren y crujan.

Nunca se debe equilibrar la maquina mediante calzos, cuñas u objetos parecidos.

Después de la instalación de la máquina se debe bloquear las patas anteriores que son regulables mediante la tuerca de seguridad.

Conexión hidráulica

Tubo de entrada de agua



El tubo se suministra con la máquina y permite la conexión a un grifo provisto de rosca 3/4" gas.

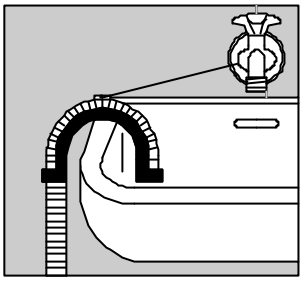
Para la correcta conexión, observar las siguientes instrucciones:

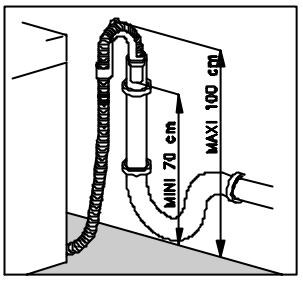
- Antes de roscar el extremo del tubo al grifo del agua fría, coloque la guarnición grifo que se entrega con la máquina.

- Si se trata de tuberías nuevas o sin funcionar desde hace tiempo, aconsejamos deje correr el agua antes de conectar el tubo, con objeto de eliminar las impurezas y residuos del interior de las tuberías.

Tubo de descarga

El tubo curvado de descarga debe estar bien apoyado sobre el borde del fregadero, pileta, o introducido en el conjunto de desagüe, cuyo diámetro interior debe ser como mínimo de 4 cm. El codo del tubo de descarga debe quedar a una altura mínima del suelo de 70 cm. y máxima de 100 cm. El tubo de descarga no deberá formar dobleces o curvas pronunciadas para evitar obstrucciones que impidan el desagüe normal y por ello el correcto funcionamiento de la lavadora.





Conexión eléctrica

Compruebe que la tensión de la instalación eléctrica corresponde al voltaje indicado en la placa de características, y no excede en ± 10 % a dicho voltaje.

Asegúrese de que la instalación eléctrica, enchufe, toma de corriente, fusibles o interruptor automático y contador estén dimensionados para el consumo de su aparato (2,3 kW).

El cable de alimentacion solo debe ser remplazado por el personal de servicio tecnico.

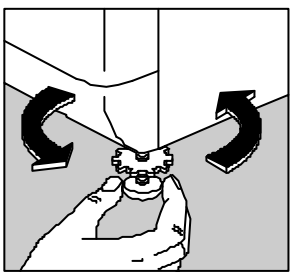
Advertencia importante

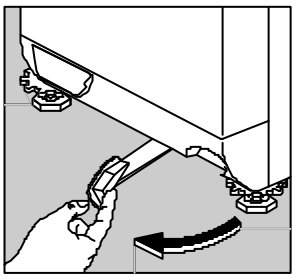
La lavadora va provista de un cable de alimentación con toma de tierra; es necesario que conecte a una base de enchufe provisto de una buena toma de tierra. Este enchufe debe ser de facil acceso.

El fabricante declina toda responsabilidad en aquellos casos en que no sean cumplidas las normas anteriores.

NOTA : La placa de características va pegada en el interior de la puerta del filtro.

Nivelación de la lavadora





Nivele la lavadora atornillando o desatornillando las patas niveladoras.

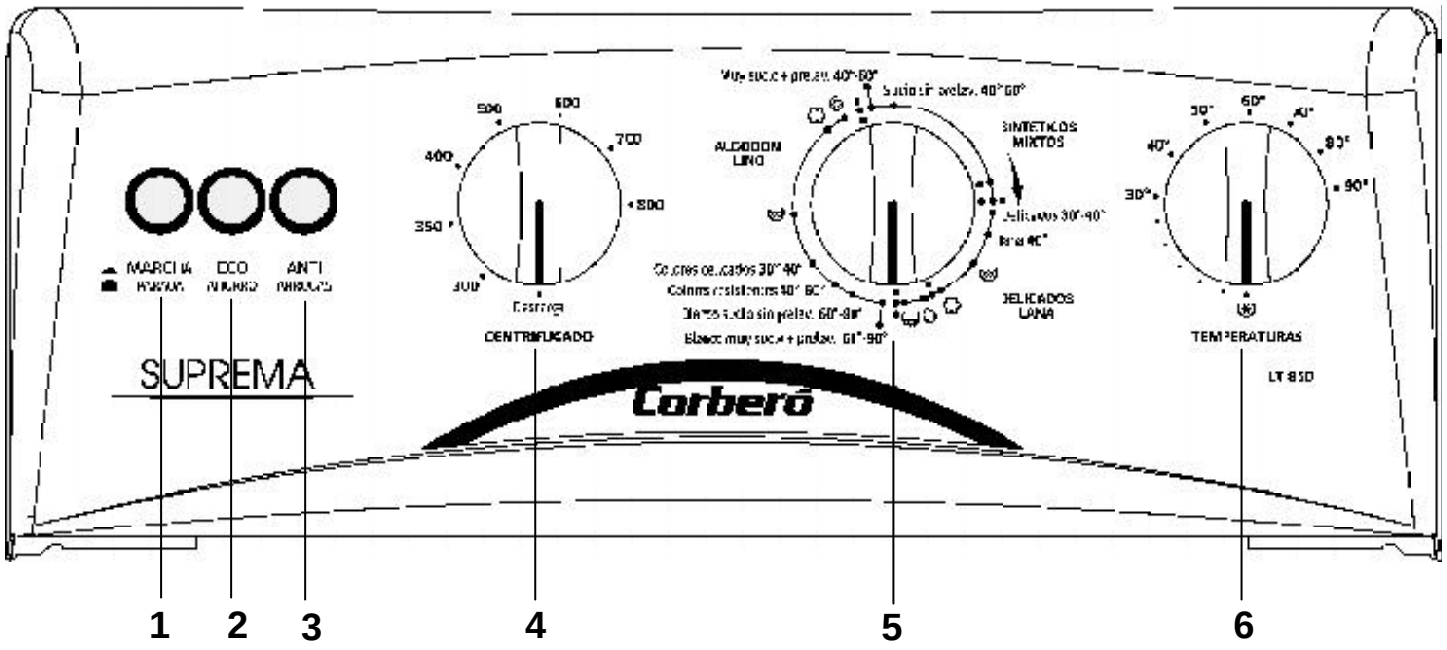
Un nivelado correcto reduce las vibraciones, ruidos y desplazamientos de la lavadora durante su funcionamiento.

Una vez nivelada, bloquee manualmente o con un destornillador las patas niveladoras, apretando las arandelas dentadas.

USO

Panel de mandos

No gire el selector de programas (programador), mientras la lavadora este en funcionamiento.



1. Tecla MARCHA/PARADA
Al pulsar el botón de MARCHA/PARADA (on/off), comienza el programa seleccionado.

2. Tecla ECO AHORRO
Al pulsar esta tecla antes del inicio de los programas "intensivos", se omitirá un de los aclarados con lo que se consigue un ahorro de agua y energía.

3. Tecla ANTI ARRUGAS
Presionando y dejando adentro está tecla al inicio del programa de lavado la cuba al final del programa se queda con agua, para evitar la formación de arrugas en la ropa. Se puede completar el programa bien con un centrifugado pulsando la tecla para afuera o bien mediante una descarga, seleccionando el programa (la tecla de MARCHA/PARADA queda hacia afuera).

4. Mando de velocidad de centrifugado
El variador de velocidad permite seleccionar una velocidad de centrifugado desde descarga a 800 rpm dependiendo del tipo de tejido y las posibilidades de secado posteriores.

5. Mando del programador
Le permite seleccionar el programa de lavado adaptado a su ropa ; para ello gírelo en el sentido de las agujas del reloj, hasta hacer coincidir la letra del programa deseado con el índice de referencia.
Durante el ciclo de lavado, el indicador de programa muestra la fase del programa de lavado en curso.

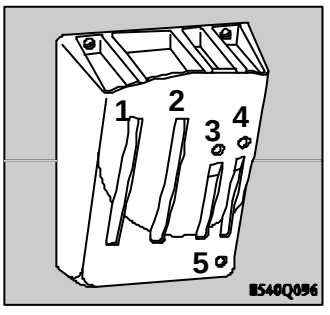
Nunca gire el programador/selector de programas, en sentido antihorario, o hacia la izquierda.

6. Mando del termostato
El termostato permite escoger la temperatura del agua de lavado, entre frio (*) y 90°C (ver las indicaciones en la tabla adjunta).

La temperatura de lavado se escoge en función de:
- tipo de tejido,
- solidez de los colores.

Por esto deben tener en cuenta la temperatura de lavado inscripta sobre las etiquetas de los artículos a lavar.

La cubeta de detergentes



1 Compartimento de detergente para prelavado (I).
2 Compartimento principal de detergente (II).
3 Compartimento de lejía y blanqueantes ().
4 Compartimento para suavizantes ().
5 Variado del exceso de suavizante.

Introduzca las cantidades recomendadas de detergente en los compartmentos correspondientes dependiendo del programa seleccionado.

Antes de efectuar un primer lavado en su lavadora, recomendamos efectuar un lavado preliminar sin ropa para limpiar eventualmente el tambor, la cuba de lavado y la cubeta de productos.

1. Verter una dosis de detergente en el distribuidor “lavado”.
2. Visualizar el programa “Blanco sucio sin prelavado 90°C".
3. Presionar la tecla MARCHA/PARADA.

Programas de lavado

Nunca gire el programador mientras la lavadora este en funcionamiento.

Prog.	Programa	Temp. °C	Consumo *			Carga max.	Fin del programa
			Energia kWh	Agua litros	Tiempo min.		
ALGODON-LINO	Blanco muy sucio + prelavado	60°- 90°	2,30	90	150	4,5 kg	Centrifugado descarga - 800 rpm
	Blanco sucio sin prelavado	60°- 90°	2,10	74	135		
	Colores resistentes	40°- 60°	1,25	74	135		
	Colores delicados	30°- 40°	0,60	74	95		
	Aclarados		0,20	58	55		
	Aclarado delicado		0,05	18	13		
	Centrifugado		0,03	-	8		
SINTETICOS-DELICADOS-LANA	Muy sucio + prelavado	40°- 60°	1,10	62	85	2,0 kg	Centrifugado corto
	Sucio sin prelavado	40°- 60°	0,80	50	70		
	Delicados	30°- 40°	0,50	48	55		
	Lana	40°	0,40	50	50	1,0 kg	
	Aclarados		0,03	35	20	2,0 kg	
	Aclarado delicado		0,01	12	4		
	Centrifugado corto		0,02	-	8		
	Descarga		-	-	6	4,5 kg	Descarga

(●) El programa de lavado "Blanco sucio sin prelavado" (60°C) cumple con la Directiva sobre etiquetado de lavadoras.

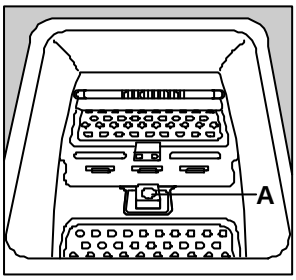
(*) La duración de los programas anunciados en la tabla de arriba se proporcionan a título indicativo y pueden variar en función de la temperatura y de la presión de llegada del agua, así como de la tensión del sector de su instalación eléctrica.

Cúando haya finalizado el programa de lavado seleccionado, la lavadora se para automáticamente.
El selector para en la posición "⋮", después de efectuar un centrifugado (tecla parada con agua non presionada).

TENGA EN CUENTA :
LA TAPA DE LA LAVADORA PUEDE SER ABIERTA ÚNICAMENTE, TRANSCURRIDOS UNOS MINUTOS (APROXIMADAMENTE 90 SEG.), DESPUÉS DE QUE LA LAVADORA HAYA FINALIZADO EL PROGRAMA DE LAVADO SELECCIONADO.

Secuencia de las operaciones

1. Introducción de la ropa



■ Levantar la tapa

■ Abrir el tambor con la ayuda de las dos manos, presionando el botón **A** y empujando las dos hojas hasta que estén separadas

■ Introducir la ropa, cerrar el tambor y la tapa de su lavadora.

Atención : antes de cerrar la tapa de su máquina, asegúrese que la puerta del tambor está correctamente cerrada :
- las dos hojas unidas,
- el botón **A** en su posición inicial.

2. Introducción de detergentes y aditivos

La introducción del detergente y de los aditivos en sus respectivos compartimentos se debe efectuar antes de poner en marcha la lavadora; su entrada en la cuba se realiza automáticamente en la fase oportuna. Por lo que se refiere a la dosis de los aditivos, hay que tener en cuenta las instrucciones dadas por el fabricante de los mismos; el nivel del líquido no debe, sin embargo superar la línea de referencia "MAX".

Si se desea utilizar detergente liquido :
- Elija un programa sin prelavado.
- Ponga la "medida" con el detergente en el interior de la cuba.

Su lavarropas ha sido diseñado para ahorrar agua y detergente. Por favor tenga en cuenta el nivel de llenado del polvo de lavar, suavizante y detergente en tal sentido que no sobrepase las marcas MAX que estan ubicadas cerca del visor acrilico transparte de la jabonera.

3. Selección de las teclas ECO AHORRO y/ó ANTI ARRUGAS si es necesario.

4. Seleccionar la velocidad

Permite seleccionar una veloccidad de centrifugado dependiendo del tipo de tejido y las posibilidades de secado posteriores : desde descarga a 800 rpm.

5. Selección de la temperatura

Escoja la temperatura del agua correspondiente al programa elegido mediante el mando del termostato, con la ayuda de la tabla de programas y de acuerdo con la naturaleza del tejido e intensidad de los colores.

6. Selección del programa

Gire el mando del programador en sentido horario hasta que el índice de referencia coincida con el programa deseado, dependiendo del tipo de ropa y del grado de suciedad.

7. Encendido de la lavadora

Antes de cada lavado, asegúrese que:
- El tubo de desagote de agua esté en su sitio.
- La canilla de entrada de agua esté abierta.
- La ficha del cable esté correctamente conectada a la red.
- La tecla MARCHA/PARADA esté en posición apagado (hacia afuera).
- Pulsar la tecla MARCHA/PARADA.

8. Al final del lavado

Una vez finalizado el ciclo de lavado, para los programas, el selector para en la posición "⁝".

Antes de abrir la tapa para retirar la ropa se debe presionar hacia abajo el pulsador MARCHA/PARADA, para que ésta vuelva a su posición original. Pulse si es necesario las teclas ECO AHORRO o ANTI ARRUGAS, para que éstas vuelvan a su posición original.

Si necesita interrumpir el funcionamiento de la lavadora en cualquier momento, bastará empujar la tecla MARCHA/PARADA hacia abajo y la máquina se detendrá.
Es aconsejable desenchufar la máquina y cerrar la canilla de entrada de agua si no va a efectuar otro ciclo de lavado.

CONSEJOS PARA EL LAVADO

Primero de todo es aconsejable no mantener la ropa sucia durante demasiado tiempo antes de lavarla, sobre todo si está mojada (corre el riesgo de enmohecerse o generar olores desagradables).

Elección

Procure leer atentamente el esquema de explicación de los símbolos usados en las etiquetas de las prendas contenido en este manual.
Los puntos siguientes son particularmente importantes :
- una línea debajo del símbolo de la cuba significa que no se puede lavar el tejido en cuestión con el programma indicado para tejidos resistentes como algodón y lino;
- no mezcle tejidos blancos con los de color.
- los tejidos anti-arruga como poliester/algodón deben ser tratados como sintéticos;
- las fibras que no son resistentes, como acrílico y la mayoría de los tejidos para cortinas, deben ser tratadas come tejidos delicados;
- el programa para lana es destinado específicamente a la pura lana virgen. Otros tipos de lana y mezclas de lana se pueden encoger o alterar si son lavados en la lavadora. La ropa de lana debe ser brevemente centrifugada inmediatamente después del lavado.

Prelavado

Se usa sólo en caso de ropa realmente muy sucia, como son las prendas que usan los carniceros o las personas que trabajan en talleres mecánicos.

Temperaturas

Para tejidos blancos de algodón ó lino, si las prendas no contienen manchas de difícil eliminación, es aconsejable lavarlos a una temperatura de 60°C, en lugar de 90°C. Como la duración del ciclo se mantiene casi invariable, se pueden lavar con óptimos resultados obteniéndose un notable ahorro de energía eléctrica.

Es suficiente lavar a 40°C los tejidos con colores resistentes que soportan una temperatura máxima de 60°C.

Si se lavan juntos tejidos de colores obscuros y claros, la temperatura no debe surperar los 40°C.

Los tejidos sintéticos blancos y los de color claro normalmente se pueden lavar a una temperatura de 60°C, pero en este caso también pueden ser suficientes 40°C si la ropa no está muy sucia.

Los tejidos sintéticos de color obscuro, los tejidos delicados y la lana deben lavarse a una temperatura máxima de 40°C.

Esta lavadora, como ya se ha dicho, puede lavar también en frío "✶". Sin embargo hay que tener en cuenta que los detergentes comunes no son muy adecuados para esta tipo de lavado. Además en invierno el agua suele estar muy fría y corre el riesgo de que los detergentes no se disuelvan adecuadamente. En este caso se recomienda utilizar detergentes líquidos o lavar en caliente.

Carga
Para cargar prendas de algodón y lino, y para fibras sintéticas y lana, fíjese, en las cantidades indicadas en la ficha de programas.
En realidad, siempre se tendrían que pesar las prendas a lavar. Considerando que no es operativo pesar las prendas, es aconsejable evaluar el peso de acuerdo con la cantidad de ropa en el tambor.

Algodón y lino: tambor lleno, sin empujar.
Sintéticos resistentes: no más de dos tercios del tambor.
Tejidos delicados y lana: no más de la mitad del tambor.

Antes de cargar la ropa
Antes del lavado, repare los rasgones, los agujeros y las prendas deshilachadas, si las hubiera.
Repase los botones demasiado flojos o quítelos.
Cierre los botones automáticos y los cierres.

Evite lavar la ropa rasgada; zurza los dobladillos antes del lavado.

Antes de lavar la ropa, quite todos los pequeños objetos que hayan quedado en los bolsillos. Los tornillos, los alfileres, los broches y otros objetos de este tipo pueden causar graves daños al aparato y a la ropa.

Quite los ganchos que se utilizan para fijar las cortinas.

La primera vez que se lavan las prendas de color, sobre todo las obscuras, es aconsejable lavarlas solas porque con mucha probabilidad desteñirán.

Antes de lavar la ropa, trate las manchas difíciles (las de hierba, orín, alquitrán, pintura, tinta) con un quita-manchas.

Si por ejemplo, para eliminar una mancha de color se utiliza un producto volátil, como la trementina (aguarrás) o productos similares, antes de lavar la prenda en cuestión se debe esperar a que el producto se haya evaporado.

El fabricante declina toda responsabilidad por daños o lesiones debidos al uso de productos volátiles, inflamables o tóxicos.

SÍMBOLOS INTERNACIONALES PARA EL TRATAMIENTO DE LOS TEJIDOS

Las etiquetas con los símbolos que están pegadas en las prendas son muy útiles para el tratamiento de las prendas mismas.

Accion fuerte / **Accion delicada**	**Lavado a 95°C**	**Lavado a 60°C**	**Lavado a 40°C**	**Lavado a 30°C**	**Lavado delicado a mano**	**No lavar**

BLANQUEO	**Se puede blanquear en agua fría**	**No blanquear**

PLANCHADO	**Plancha fuerte máx 200°C**	**Plancha media máx 150°C**	**Plancha floja máx 110°C**	**No planchar**

LIMPIEZA EN SECO	**Limpieza en seco con cualquier solvente**	**Limpieza en seco con percloro, gasolina, alcohol puro, R111 & R113**	**Limpieza en seco con gasolina, alcohol puro y R113**	**No limpiar en seco**

SECADO	**Secar extendido**	**Secar colgado**	**Secar en perchas**	**Temperatura normal** / **Temperatura reducida** **Puede secarse en secadoras**	**No secar en secadoras**

MANTENIMIENTO

Limpieza de la máquina

⚠ Asegúrese de haber desenchufado la máquina y haber cortado la entrada de agua antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento.

Después de cada lavado deje durante un cierto tiempo la tapa abierta a fin de que el aire circule libremente por el interior de la máquina.
Esta operación se hará siempre que la lavadora permanezca inactiva durante largo tiempo.
El mueble debe limpiarse sólo con agua y jabón y secarse cuidadosamente después.
Las partes cromadas deben limpiarse solamente con un trapo húmedo.

Limpieza del filtro de descarga

Limpie regularmente el filtro situado en la parte frontal inferior bajo una pequeña tapa.

Si lava ropa con muchas pelusas, limpielo despues de cada lavado.

- Abra la puerta del filtro presionando en la parte izquierda (fig. 1 y 2). Situe un recipiente bajo la puerta para recoger posibles goteos de agua. Dependiendo de los modelos, finalice el vaciado de la máquina extrayendo el protector amarillo y sacando un pequeño tubo de drenaje situado a la izquierda del filtro (fig.3).

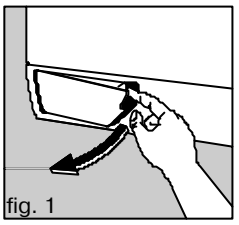


fig. 1

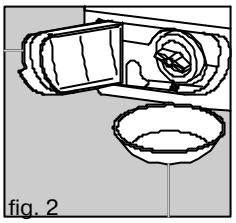


fig. 2

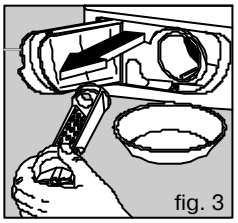


fig. 3

- Gire el filtro en dirección opuestra a las manillas del reloj y limpielo bajo un chorro de agua.

- Vuelva a introducir el filtro en su posición original.

- Reintroduzca el tubo drenaje y el protector amarillo.

Cierre la puerta del filtro.

Limpieza de la jabonera

Su lavadora dispone de un dispensador de detergente ubicado bajo la tapa, que es desmontable para facilitar su limpieza.

1. Desmonstaje de la cubeta detergente
Gire los dos tornillos un cuarto de vuelta con un destornillador o una moneda para extraer el dispensador (fig.4).
El dispensador se extraera fácilmente con sólo deslizarlo hacia arriba (fig.5).
Limpie el dispensador de detergente bajo un chorro de agua con un cepillo (fig.6).

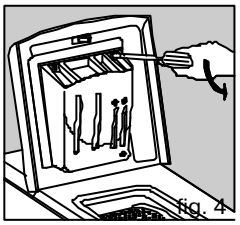


fig. 4

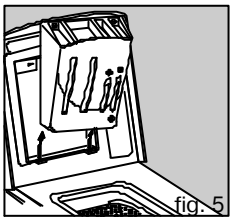


fig. 5

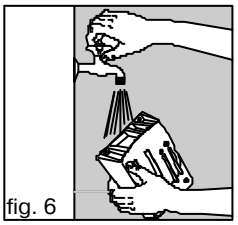


fig. 6

2. Nuevo montaje de la cubeta detergente
Resitue el dispensador de detergente en su posición original con movimientos opuestos a los de desmontaje (fig.7 y 8).

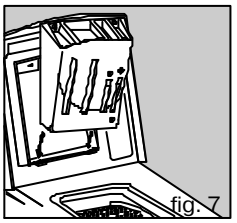


fig. 7

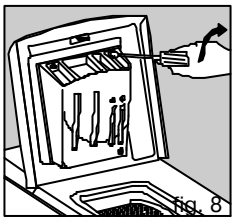


fig. 8

ANOMALIAS DE FUNCIONAMIENTO

Si su aparato no funciona, o lo hace incorrectamente, esto puede ser debido a causas que pueden eliminarse fácilmente sin necesidad de recurrir al Servicio de Asistencia.

Averia	Solución
La máquina no se pone en funcionamiento.	**Compruebe que :** La clavija esté bien introducida en la base del enchufe y que este tenga tensión.
	La tapa de la lavadora esté bien cerrada.
	El programa deseado se ha seleccionado correctamente.
	La tecla Marcha/Parada esté en posición de funcionamiento.
	El interruptor automático de la vivienda no haya saltado o los fusibles del contador se hayan fundido.
La máquina no carga agua.	**Compruebe que :** El grifo de la toma de agua esté abierto y tiene suficiente presión.
	El tubo de carga no esté doblado.
La máquina carga y descarga continuamente.	**Compruebe que :** El tubo de descarga no esté doblado o colocado de manera que dificulte el flujo de agua.
	El filtro de descarga no esté atascado.
	Las prendas introducidas en el lavarropas esten correctamente distribuidas en el tambor.
Si hay agua en el suelo.	**Compruebe que :** Puede ser debido a detergente inadecuado. La formación de burbujas puede producir fugas de agua indeseadas.
	La cantidad de detergente no sobrepase los límites máximos permitidos.
La máquina vibra o hace demasiado ruido.	**Compruebe que :** Se han quitado todos los componentes del embalaje interno según se describe en el párrafo referido al desembalaje.
	La lavadora esté correctamente nivelada sugún se describe en el párrafo relativo a nivelación.
	La carga introducida en el lavarropas esté correctamente distribuida en el tambor y no sobrepase los límites indicados en este manual.

Si después de haber efectuado los controles precedentes no se consigue un funcionmiento normal diríjase a su vendedor o al Servicio de Asistencia Técnica especificando la nautraleza del defecto y el tipo y número de matrícula de su aparato.

La placa de características ó placa de matrícula de su aparato está situada en el interior de la puerta del filtro.